

**Nutzen/Benefits**

- Einsatz in rauen Umgebungen  
*Use in harsh environments, including outdoors*
- Vorder- und Hinterwandmontage  
*Front- and back panel mounting*
- Solid Body (robustes, einteiliges Steckverbindergehäuse)  
*Solid body (robust, single-part connector housing)*
- Erhöhter Korrosionsschutz  
*Increased corrosion protection*
- Gedrehte Kontakte  
*Precision machined contacts*

**Anwendungsfelder/Applications**

- GPS Navigation/*GPS Navigation*
- Erneuerbare Energien/*Renewable energies*
- Sicherheits- und Überwachungssysteme/*Security and surveillance systems*
- Militär/*Military*
- Luftfahrt/*Aviation*
- Kommunikationstechnik/*Communications*



Merkmale <i>Characteristics</i>	IP67 D-SUB Standard	IP67 D-SUB High Density	IP67 D-SUB Combination	IP67 D-SUB Combination High Density
Gehäuse/ <i>Shell</i> Messing verzint/ <i>Brass tin plated</i>	✓	✓	✓	✓
Gehäuse/ <i>Shell</i> Edelstahl/ <i>Stainless steel</i>	✓	✓	✓	✓
Solid Body (einteiliges Gehäuse/ <i>one piece shell</i> ) Zinkdruckguss vernickelt <i>Zinc die-cast nickel plated</i>	✓	✓	✓	✓
Polzahl/ <i>Number of poles</i>	9, 15, 25, 37, 50	15, 26, 44, 62, 78	21 verschiedene/ <i>different Layouts</i>	19W1, 15W4, 45W2
Lötstift gerade/ <i>Solder pin straight</i>	✓	✓	✓	✓
Lötstift gewinkelt/ <i>Solder pin angled</i>	✓	✓	✓	✓
Lötkelch/ <i>Solder cup</i>	✓	✓	✓	✓
Adapter/ <i>Interface adapter</i>	✓			
Strombelastbarkeit/ <i>Current rating</i>	bis/ <i>up to</i> 7,5 A	bis/ <i>up to</i> 3 A	bis/ <i>up to</i> 7,5 A (Signal), 40 A (Power)	bis/ <i>up to</i> 3 A (Signal), 40 A (Power)
Kontaktoberfläche/ <i>Contact plating</i>	hartvergoldet über Nickel/ <i>Gold plated over nickel</i>			
Gütestufe/ <i>Quality class</i>	1 + 3			
Schutzart/ <i>Degree of protection</i> (in gestecktem Zustand/ <i>in mated condition</i> )	IP67			

Die Tabelle zeigt nur eine allgemeine Übersicht. Nicht jede Variantenkombination ist verfügbar. /The table just shows a general overview. Some variants might not be available.